IPS HERO
Empaque para Tubería Rieber de Alta Presión

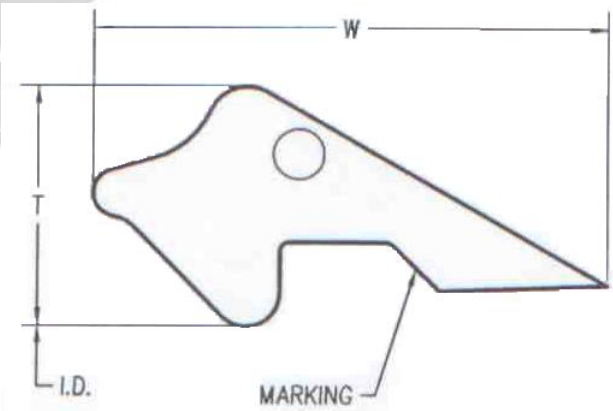
INTRODUCCIÓN

Los empaques IPS HERO *hultec* fabricados por Terramix, son un sistema de sello para tuberías de PVC para conducción de agua a presión. Tuberías de dimensiones inglesas.
Diseñados para utilizarse en sistemas presurizados de agua potable de hasta 16 bar de presión de trabajo en los tamaños de 2" hasta 12".

DISEÑO

Los empaques tienen una aro metálico y una configuración de semilabio que permite una baja fuerza de inserción, al mismo tiempo que mantiene la hermeticidad de la unión espiga campana.

La firmeza proporcionada por la parte metálica mantiene las caracterices de sellado de un empaque tipo Rieber.



IDENTIFICACIÓN

Cada Empaque IPS HERO está identificado en la superficie no sellante con la siguiente información.
***Tipo**
***Tamaño**
***Compuesto**
***No. De Molde**
***No. De Cavidad**
***Año y trimestre de fabricación**
***País de Origen**

TERRAMIX MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Juan José Torres Landa 4704 Int GH
Cerrito de Jerez, León, Gto. CP 3530
Tel. (477) 1946373 / 1946288 / 7613959
Fax (477) 7612850

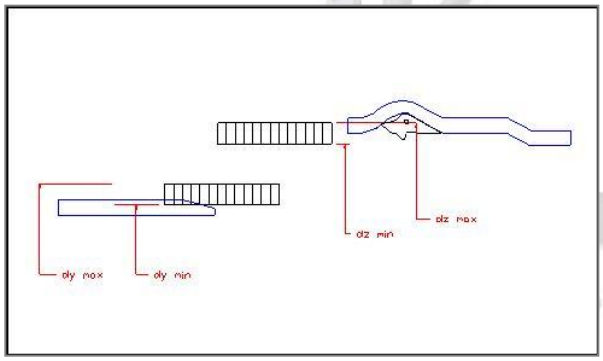
Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos S.C.
Certimex
kiwa gecertificeerd
cesmec

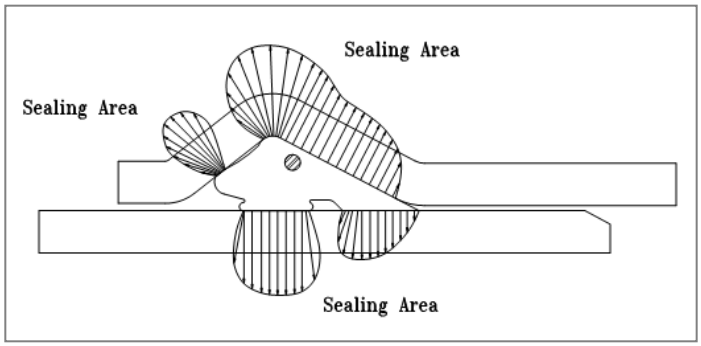
APLICACIONES Y USO

Para tuberías de PVC de conducción de agua a presión y con cumplimiento a la norma mexicana NMX-E-145/1-SCFI y homologas internacionales tales como: ASTM D2241, EN 1452, EN 681-1, NTP 4422, ISO 4422. NCh 399, AS/NZS 1477, IRAM 13351, entre otras.

Su modo de empleo es mediante proceso de campaneo Rieber, integración del empaque a los tubos de µPVC formandole su propio nicho individual a cada tubo, garantizando asi la estanqueidad.

Corte trasversal de tubería antes y después de ensamble.





ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

❖ **El empaque IPS HERO cumple o excede los requerimientos de normas como KIWA-KOMO, EN 681-1, ASTM F477, ASTMD3139, IRAM 113035, NMX-T-021-SCFI, entre otras normas internacionales.**

❖ **Material base SBR dureza de 58±3 Shore A. Disponible en material EPDM y varias durezas sobre pedido.**

❖ **Material aprobado para agua potable**

❖ **Anillo de acero rígido para sellado, que cumple con los Requerimientos de la Norma ASTM 370ª.**

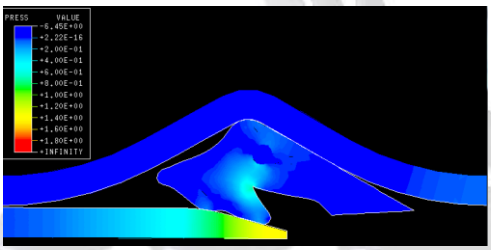
❖ **Los reportes de pruebas detallados para todos los materiales se encuentran disponibles, sobre pedido.**

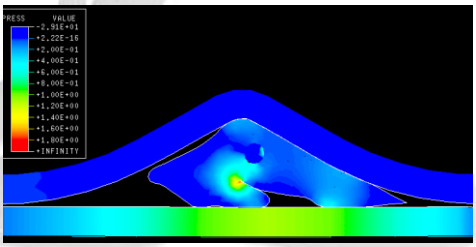
TERRAMIX MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Juan José Torres Landa 4704 Int GH
Cerrito de Jerez, León, Gto. CP 3530
Tel. (477) 1946373 / 1946288 / 7613959
Fax (477) 7612850

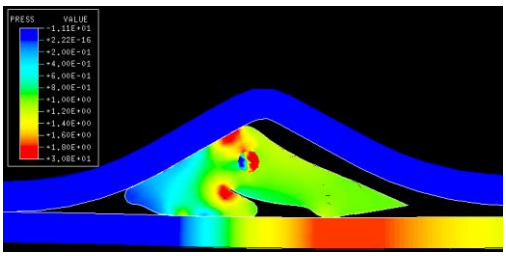
Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos S.C.
Certimex
kiwa gecertificeerd
cesmec

MEDIDAS Y DIMENSIONES

Medida Nominal	Número de Parte	ID(mm)	W(mm)	T(mm)
1 1/2"	201-0150	45.21	17.13	8.00
2"	201-0200	57.30	17.13	8.00
2 1/2"	201-0250	69.09	23.57	11.00
3"	201-0300	84.56	25.69	12.00
4"	201-0400	109.60	27.91	13.02
6"	201-0600	162.80	32.15	15.00
8"	201-0800	212.80	36.33	17.00
10"	201-1000	265.81	42.90	20.00
12"	201-1200	315.90	47.11	22.00







Por favor contacte a Terramix México para asesoria tecnica y recomendaciones de diseño acorde a sus necesidades

TERRAMIX MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Juan José Torres Landa 4704 Int GH
Cerrito de Jerez, León, Gto. CP 3530
Tel. (477) 1946373 / 1946288 / 7613959
Fax (477) 7612850

Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos S.C.
Certimex
kiwa gecertificeerd
cesmec